

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/113341 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07D 487/04, 213/55, 239/30, A01N 43/90

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006369

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juni 2004 (14.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10328173.8 24. Juni 2003 (24.06.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

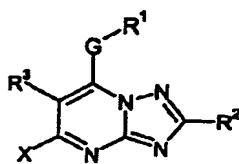
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): GEBAUER, Olaf [DE/DE]; Jesuitengasse 11, 50737 Köln (DE). HEINEMANN, Ulrich [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen (DE). GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen (DE). HERRMANN, Stefan [DE/DE]; Virneburgstr. 4a, 40764 Langenfeld (DE). GUTH, Oliver [DE/DE]; Lohrstr. 72c, 51371 Leverkusen (DE). ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE). GAYER, Herbert [AT/DE]; Sandstr. 66, 40789 Monheim (DE). HILLEBRAND, Stefan [DE/DE]; Lothringer Str. 22, 40462 Neuss (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied (DE). KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE).

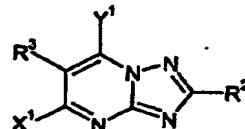
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: TRIAZOLOPYRIMIDINES

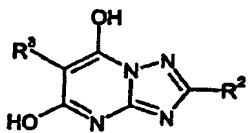
(54) Bezeichnung: TRIAZOLOPYRIMIDINE



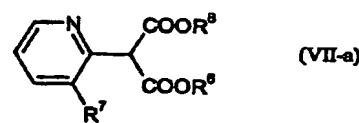
(I)



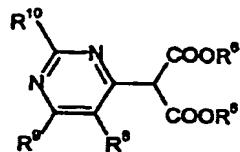
(II)



(VI)



(VII-a)



(VII-b)

(57) Abstract: The invention relates to novel triazolopyrimidines of formula (I), in which R¹, R², R³, G and X are defined as cited in the description, to a method for producing said substances and to their use for controlling undesirable micro-organisms. The invention also relates to novel intermediate products of the formulae (II), (VI), (VII-a) and (VII-b), in addition to methods for producing said substances.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/113341 A2